

A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI

CLASSE: 3 ODONTOTECNICA MATERIA: SMD DOCENTE: P.GIOVANELLI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2019/2020

Scienze dei materiali dentali

Argomenti trattati in presenza

- Le proprietà della materia (pag.9)
- dall'atomo alle molecole: i legami chimici (pag 25)
- Proprietà dei materiali (pag 107)
- Materiali e tecniche da impronta (pag 161)
- Gessi dentali (pag 197)
- La polimerizzazione (pag 375)

Argomenti trattati durante la DAD

- Materiali per la modellazione (pag 231)
- Il colore (pag 93)
- Cenni proprietà dello stato solido (pag 43)

Laboratorio

Argomenti trattati in presenza

Protesi:

- classificazione in base allo scarico masticatorio
- passaggi protesi mobile e fissa
- cucchiai da impronta (p 189)
- materiali da impronta (p 162)

-tecnica di presa dell'impronta (p 182)

-materiali da sviluppo delle impronte(gessi e strumentazione) (p 198)

-Messa in cilindro (passaggi e materiali)

-Spine di fusione

Argomenti trattati durante la DAD

-cere dentali e usi in odontotecnica (p232)

-introduzione delle leghe usate in odontotecnica e dei metalli da cui sono composte (leghe nobili e non nobili per colata)

-introduzione ai materiali da ricopertura estetica

2) **ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**
(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

Scienze dei materiali dentali

- dall'atomo alle molecole: i legami chimici (pag 25)

-Proprietà dei materiali (pag 107)

-Materiali e tecniche da impronta (pag 161)

-Gessi dentali (pag 197)

-Materiali per la modellazione (pag 231)

-La polimerizzazione (pag 375)

Laboratorio

-classificazione in base allo scarico masticatorio

-passaggi protesi mobile e fissa

-Messa in cilindro (passaggi e materiali)

-Spine di fusione

**AGLI STUDENTI CHE NON HANNO RAGGIUNTO LA SUFFICIENZA NELLO SCRUTINIO FINALE
VERRÀ INVIATA LA SCHEDA PAI (PIANO DI APPRENDIMENTO INDIVIDUALIZZATO), AL FINE DI
COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.**

CLASSE: 3 ODONTOTECNCA MATERIA: SMD DOCENTE:P.GIOVANELLI

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

-fare schemi/riassunti dei seguenti capitoli del libro di testo (Scienze dei materiali dentali e Laboratorio” di Recchia e De Benedetto)

le proprietà della materia pag 9,

Dall'atomo alle molecole: i legami chimici pag 25,

il colore pag 93, proprietà dei materiali pag 107,

materiali e tecniche di impronta pag 161,

gessi pag 197,

materiali per la modellazione pag 231

-rispondere alle domande al termine dei precedenti capitoli (pag 24, pag 42, pag 106, pag 144, pag 196, pag 230, pag 272, pag 392)